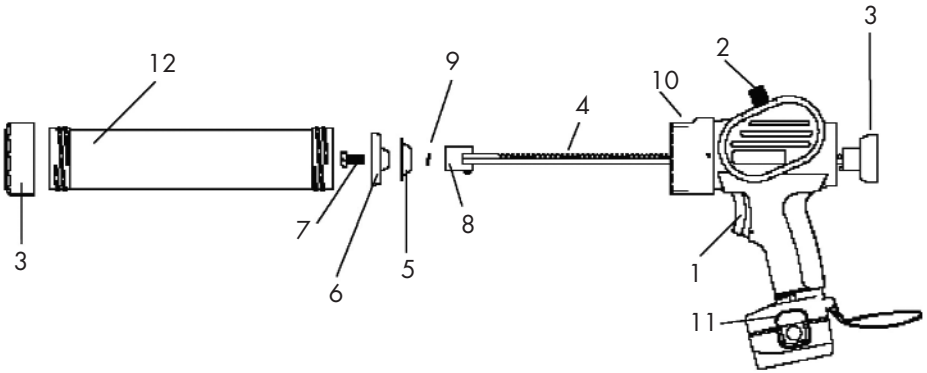
WPC 400

Art. 0700 500 2

Instrucciones de uso
Manual de seguridad
Declaración de conformidad CE

DIBUJOS DESCRIPTIVOS

1



ÍNDICE

- **DIBUJOS DESCRIPTIVOS** 2
- **ÍNDICE** 3
- **PARA SU SEGURIDAD** 4
- **PROTECCIÓN DEL APARATO** 5
- **SEGURIDAD EN CARGADOR Y BATERÍA** 5
- **USO REGLAMENTARIO** 5
- **DATOS TÉCNICOS** 6
- **LISTA DE COMPONENTES** 6
- **ANTES DE LA PUESTA EN MARCHA** 6
- **PUESTA EN MARCHA** 7
- **CONSEJOS UTILIZACIÓN** 7
- **USO CARGADOR** 7
- **MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA** 7
- **ELIMINACIÓN** 8
- **GARANTÍA** 8
- **INFORMACIÓN SOBRE RUIDOS Y VIBRACIONES** 8
- **DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CE** 8
- **DESPIECE NUMERADO** 9
- **NOTAS** 9

PARA SU SEGURIDAD

Vd. Solamente puede trabajar sin peligro con el aparato si lee integramente las instrucciones de manejo y las condiciones de seguridad, ateniéndose estrictamente a las indicaciones allí comprendidas. Guarde estas instrucciones.

Observe las advertencias y las instrucciones de aplicación del fabricante del cartucho.

No utilice las herramientas en lugares húmedos o mojados: mantenga la zona de trabajo bien iluminada.

No utilice las herramientas en presencia de líquidos o gases inflamables.

Mantenga a los niños alejados. Deberá mantener a todos los visitantes fuera de la zona de trabajo.

Almacene las herramientas sin usar. Las herramientas deberán almacenarse en un lugar seco, cerrado con llave y fuera del alcance de los niños cuando no las use.

Manténgase alerta. No maneje las herramientas cuando esté cansado. Compruebe las piezas dañadas. Antes de utilizar nuevamente la herramienta deberá comprobar la protección o cualquier otra pieza dañada para determinar si va a funcionar correctamente y realizar la función para la cual ha sido diseñada.

Compruebe la alineación y obturación de las piezas móviles, si las piezas están rotas, su montaje y cualquier otra condición que pudiera afectar su funcionamiento.

Si se observa que una protección o cualquier otra pieza está dañada, deberá ser reparada correctamente o reemplazada por el servicio técnico Würth a no ser que se indique lo contrario en este manual.

No utilice la herramienta si el interruptor no funciona.

No toque las piezas o accesorios móviles hasta haber desconectado la batería.

PROTECCIÓN DEL APARATO

No fuerce las herramientas. Funcionarán mejor y más seguras al régimen de especificación.

Para asegurar la integridad funcional de diseño de las herramientas mecánicas, no quite la cubierta o los tornillos instalados.
No limpie las piezas de plástico con disolvente. Los disolventes tales como la gasolina, el diluyente, la bencina, el tetracloruro de carbono, el alcohol, el amoniaco y el aceite que contiene agregado clórico podría dañar y agrietar las piezas de plástico. Limpie las piezas de plástico con un paño suave ligeramente humedecido con agua jabonosa.

SEGURIDAD EN CARGADOR Y BATERÍA

Precaución: para reducir el riesgo de accidentes, cargue solamente el tipo específico de pilas recargables. Otros tipos de pilas podrían explotar y causar heridas personales y daños.
Antes de utilizar el cargador de las pilas, lea todas las instrucciones y todas las señales de advertencia en las pilas y en los cargadores.
No debe exponer el cargador a la lluvia o a la nieve.
No utilice el aparato con un accesorio no recomendado o no vendido por el fabricante del cargador de las pilas, pues podría provocar fuego, shock eléctrico o daño personal.
Asegúrese de que el cable está ubicado de forma que no pueda pisarlo, tropezar con él o someterlo a daño o esfuerzo.
No maltrate el cable del cargador. No tire nunca del cable para desconectarlo de la toma de corriente. Mantenga el cable alejado del calor, del aceite y de los bordes afilados.
No utilice el cargador si el cable o el enchufe están dañados. Cámbielos inmediatamente.
No utilice el cargador si ha recibido un golpe fuerte, se ha caído de lo alto o dañado de cualquier otra forma. Llévelo a reparar al servicio técnico Würth.
Para reducir el riesgo de choque eléctrico, desenchufe el cargador de la toma de corriente antes de intentar realizar el mantenimiento o la limpieza. Desactivando solamente los controles no reducirá este riesgo.
No desmonte el cargador o el cartucho de las pilas, llévelo al servicio técnico Würth cuando necesite repararlos. El montaje incorrecto podría provocar un shock eléctrico o fuego.
No cargue la bateria de pilas cuando la temperatura sea inferior a 10°C o superior a 40°C.
No intente utilizar un transformador de montaje, un generador de motor o un cargador de voltaje CC.
No permita que algo cubra o atasque los orificios de ventilación del cargador.
No cortocircuite la bateria de pilas; no toque los terminales con cualquier material conductor. Evite almacenar la bateria de pilas en un contenedor con otros objetos de metal tales como clavos, monedas, etc.
No almacene la máquina y la bateria de pilas en un lugar donde la temperatura pueda alcanzar o exceder los 50°C.
No incinere la bateria de pilas incluso si está muy dañada o completamente desgastada. La bateria de pilas podría explotar con el fuego.
No deje caer, sacudir o golpear las pilas.
No cargue las pilas dentro de una caja o contenedor de cualquier tipo. Cuando cargue las pilas deberá colocarlas en una zona bien ventilada.

USO REGLAMENTARIO

El aparato ha sido proyectado para prensar uniformemente el contenido de cartuchos de 310 ml. (Capacidad del tubo contenedor **12** 400 ml).
Utilizando el accesorio especial correspondiente, es posible utilizar también material en bolsas de 360 ml.
Por su categoría, pueden aplicarse todo tipo de productos de densidad baja-media.
El usuario es el responsable exclusivo de los daños que puedan derivarse de una utilización antirreglamentaria.

DATOS TÉCNICOS

Art. N°	**0700 500 2**
Modelo	WPC 400
Voltaje	4,8 Vcc
Batería	NiCd 4,8V
Capacidad de la batería	1,3 Ah
Tiempo de carga	60 min
Fuerza de empuje	392 Kgf
Velocidad en vacío	6,1 mm/s
Rendimiento (silicona 310 ml)	35 cartuchos
Peso (sin cartucho	2 kg

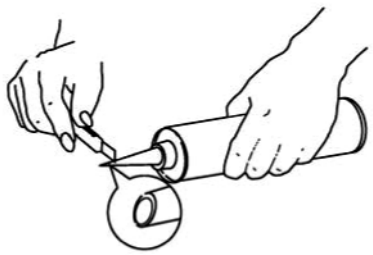
LISTA COMPONENTES

1. Interruptor electrónico
2. Control de velocidad
3. Pomo
4. Pistón de cremallera
5. Émbolo de acero para cartuchos
6. Émbolo de plástico para bolsas
7. Tornillo M8x16
8. Adaptador de émbolo
9. Arandela
10. Tuerca de conexión
11. Batería
12. Tubo contenedor
13. Tuerca frontal

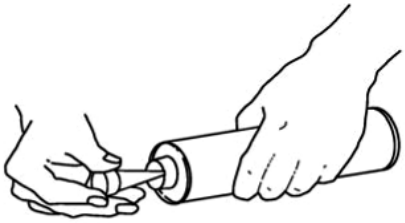
ANTES DE LA PUESTA EN MARCHA

PREPARACIÓN PARA CARTUCHOS

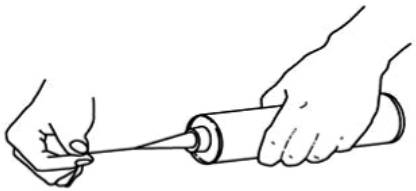
Utilice un cuchillo afilado para cortar la punta del cartucho a una dimensión de por lo menos 3 mm de diámetro. Este corte ofrecerá un ancho de cordón óptimo para la mayoría de las aplicaciones.



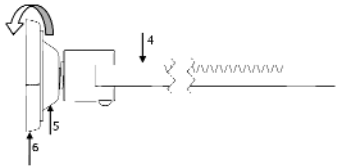
Utilice la punta de la boquilla para pinchar el papel de aluminio del cartucho.

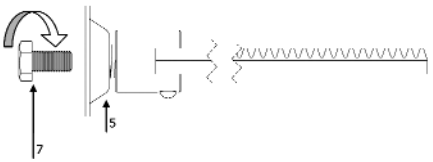


Si utiliza un tubo de masilla que ha dejado abierto anteriormente, o que ha dejado de utilizar durante más de una hora, utilice un alambre de acero para eliminar la parte sólida dentro del tubo antes de utilizarlo nuevamente.



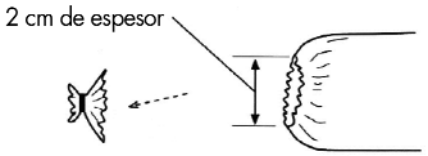
Quite el émbolo de plástico **6** desenroscando el tornillo **7**, y a continuación apriete el tornillo **7** a la cabeza del pistón de acero **5**.





Inserte el cartucho en el tubo contenedor **12** y apriete la tuerca frontal **13**.
Empuje el pomo posterior **3** hasta que el émbolo alcance el cartucho.

PARA UTILIZAR BOLSA
Corte un agujero en un extremo de la bolsa de unos 2 cm, según se muestra en la imagen siguiente.



Instale la boquilla en el interior de la tapa delantera y corte la punta por el lugar apropiado para el trabajo.
Inserte la bolsa en el tubo contenedor **12**. El pistón **4** retrocederá directamente. No necesita tirar del pomo **3** a mano. Asegúrese de que el pistón de plástico 6 para bolsa está enroscado al pistón **4**.
Inserte la bolsa cortada y enrosque bien la tuerca frontal **13**.
Empuje el pomo posterior **4** para forzar el bastidor a apretar el pistón con la bolsa de salchicha.

PUESTA EN MARCHA

Pase una mano a través de la correa y agarre el mango mientras sujeta el tubo contenedor **12** con la otra.
Ponga la punta de la boquilla en el surco en que está trabajando y apriete el interruptor principal **1**.
El pistón **4** se moverá hacia delante, permitiéndole sellar el surco.
El tubo contenedor **12** puede girarse para seguir el contorno. Esto facilita el sellado en lugares de difícil acceso.
Ajuste la velocidad según el trabajo mediante el control de velocidad **2**.

CONSEJOS DE UTILIZACIÓN

¡IMPORTANTE!
El pistón **4** se retraerá ligeramente cuando se suelte el gatillo, con el fin de evitar que se salga la masilla.
Pueden producirse derrames por aberturas pequeñas de las boquillas o por compuestos selladores excepcionalmente blandos.
No inserte el cartucho si está mojado, o si el sellador se ha endurecido.
Los productos de densidad alta provocarán una sobrecarga al aparato, que reaccionará activando el embrague mecánico. Evitar esta situación para prevenir averías importantes.
Si la herramienta está funcionando durante un período largo de tiempo, el motor podría sobrecalentarse. Se recomienda apagar la herramienta de vez en cuando.
No utilice material inflamable, ni siquiera para la limpieza.

USO DEL CARGADOR

Cuándo percibamos sensiblemente una bajada de la fuerza de empuje deberemos extraer la batería y dejarla enfriar unos minutos antes de colocarla en el cargador.
Al poner la batería en el cargador se encenderá un led rojo, que nos indica que está tomando carga.
Aproximadamente en 1 hora se encenderá el led verde, indicativo de batería llena.
Si durante el proceso de carga se apaga el led rojo y no se enciende el verde, habrá que extraer la batería, dejarla enfriar unos minutos y volver a ponerla en el cargador cuándo esté fría.

MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA

Asegúrese de quitar la batería antes de realizar el trabajo de mantenimiento o cuando compruebe la herramienta.
Si el sellador se adhiere al bastidor, elimine la masilla antes de que se endurezca.
Para limpiar la herramienta, pásele un paño seco y suave. No use paños húmedos o disolventes porque podrían decolorar la

Inspeccione y limpie la herramienta a intervalos regulares.
No desmonte la herramienta. Si necesita hacer reparaciones, contacte con el servicio técnico Würth.

ELIMINACIÓN

Recicle los materiales no deseados en lugar de desecharlos como residuos. Todas las herramientas, las mangueras y los embalajes deberían ser clasificados, llevados al centro de reciclaje local y eliminados de manera medioambientalmente segura.
No tire los aparatos eléctricos como residuos municipales no clasificados, utilice instalaciones de recogida por separado.
Cuando sustituya aparatos viejos por otros nuevos, el vendedor está legalmente obligado a retirar su aparato antiguo para su destrucción sin cobrar gasto alguno.

GARANTÍA

Para este aparato Würth concedemos una garantía de una año a partir de la fecha de compra (comprobación mediante factura o albarán de entrega) de acuerdo con las disposiciones que marca la ley en el respectivo país. Los defectos serán subsanados mediante reparación o reposición del aparato, según se estime conveniente.
No quedan cubiertos por la garantía los daños provocados por un desgaste natural, sobrecarga o utilización inadecuada.Las reclamaciones solamente pueden tramitarse si entrega el aparato sin desmontar al servicio técnico Würth.

INFORME SOBRE RUIDOS Y VIBRACIONES

Determinación de los valores de medición según norma EN 50 144.El nivel de presión de sonido típico del aparato, de-terminado con un filtro A, es inferior a 70 dB (A).
La vibración en la mano del operario es normalmente menor de 2,5 m/s^2.

CE DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

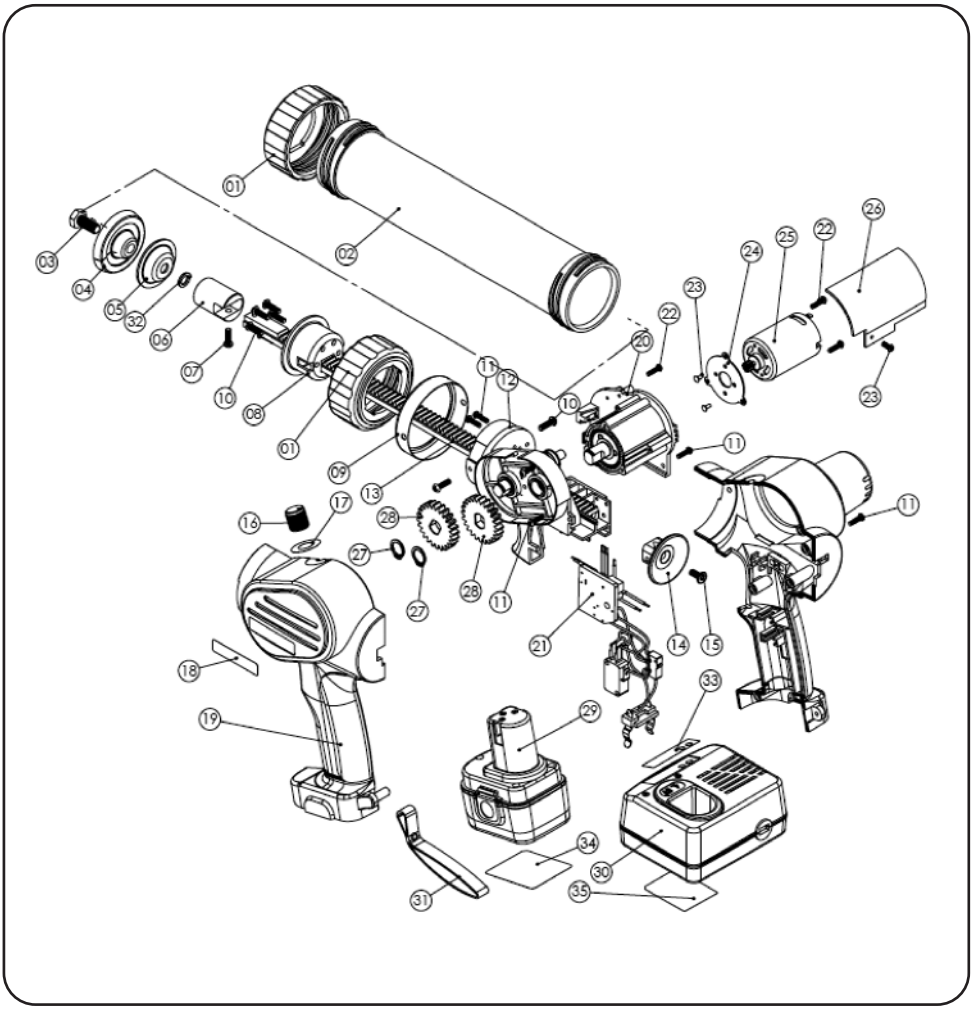
Declaramos bajo nuestra sola responsabilidad que este producto está en conformidad con las normas o documentos normalizados siguientes: EN 55014, EN 55014-2, EN 60745-1 y las Directivas 89/ 336/ CEE y 98/37/CE.

D. Jordi Calpe
Control de Calidad
Würth España, S.A.

CE 08

Edición revisada en mayo de 2008

DESPIECE NUMERADO



NOTAS

NOTAS

Sede Principal Palau, Barcelona
Delegación Palau
Pol. Ind. Riera de Caldes
C/ Joiers 21
08184 Palau-solità i Plegamans
T. 938 629 500/F. 938 646 203

Sede Centro-Sur
Delegación Seseña
Pol. Ind. Los Pontones
pclas, 40, 41, 42
45224 Seseña Nuevo - Toledo
T. 918 096 000/F. 918 210 722

Sede Norte
Delegación La Rioja
Pol. Ind. El Sequero
Avda. Los Cameros pclas,
86, 87, 88
26150 Agoncillo - La Rioja
T. 941 010 301 F. 941 010 361

Andalucía
Delegación Almería
Pol. Ind. San Silvestre
C/ Venus, 1, 04230
Huercal de Almería
T. 950 624 910/F. 950 144 844

Delegación Córdoba
Pol. Ind. Las Quemadas
C/ Imprenta de la alborada, 109 J
14014 Córdoba
T. 957 326 207/F. 957 326 164

Delegación Granada
Pol. Ind. Juncaril
C/ Orgiva, pcla R-14
18220 Albolote - Granada
T. 958 465 627/F. 958 465 207

Delegación Jaén
Pol. Ind. Los Olivares
C/ Huelma, pcl. 38
23009 Jaén
T. 953 284 431/F. 953 280 206

Delegación Jérez
Parque Empresarial
Avda. de la Ilustración, 26 -
Nave 7 - 8. 11407
Jerez de la Frontera - Cádiz
T. 956 313 283/F. 956 306 669

Delegación Málaga
Pol. Ind. San Luis
C/ Circe, 1
29006 Málaga
T. 952 313 200/F. 952 360 707

Delegación Sevilla
Pol. Ind. Parque Pisa
C/ Artesanía, 14 A
41927 Mairena de Aljarafe
T. 954 185 228/F. 954 185 746

Aragón
Delegación Zaragoza
Pol. Ind. Alcalde Caballero
C/ Monasterio Descalzas
Reales, 18 - 50015 Zaragoza
T. 976 189 200/F. 976 470 029

Asturias
Delegación Asturias
Pol. Ind. La Vega
Ctra. de Gijón-Oviedo
33392 Porceyo-Gijón
T. 985 307 284 F. 985 167 346

Autoservicio de Oviedo
Pol. Ind. Espíritu Santo
C/ Holanda, 18-19
33010 Oviedo (Asturias)
T./F. 985 792 806

Autoservicio Llanera
Pol. Ind. de Asipo
Calle B, nave 3, pcla. 41
33428 Cayés (Llanera)-Oviedo
T. 985 733 429

Autoservicio Tremañes
Pol. Ind. de Tremañes
Avd. Campones, 11, nave 8
33211 Gijón
T. 985 321 720

Cantabria
Delegación Cantabria
Pol. Ind. La Cerrada, 35, nv18
39600 Maliaño - Cantabria
T. 942 260 136/F. 942 251 513

Castilla León
Delegación Burgos
C/ La Bureba, 190, naves
San Miguel, 22
09007 Burgos
T. 947 486 760/F. 947 485 844

Delegación León
Crta. Madrid km.32, Alto del Portillo
24227 Valdelafuente-León
T. 987 218 830/F. 987 200 087

Delegación Salamanca
Pol. Ind. Villares de la Reina
C/ Fidel Bautista Sánchez, 6
37184 Villares de la Reina
T. 923 282 098/F. 923 244 931

Delegación Valladolid
Pol. Ind. San Cristóbal
Cobalto pcla. 219
47012 Valladolid
T. 983 217 300 / F. 983 390 295

Castilla la Mancha
Delegación Albacete
Pol. Ind. Campollano
Avda. Segunda, 2
02007 Albacete
T. 967 213 056/F. 967 213 060

Cataluña
Delegación Barna Sur
Pol. Ind. Las Salinas
Avda. Marina, 12, nave 17
08830 Sant Boi de Llobregat - Barcelona
T. 936 529 420/F. 936 547 277

Delegación Girona
Pol. Ind. Mas Xirgu
Crta. Sta. Coloma, 105
17005 Girona
T. 972 245 113/F. 972 244 655

Delegación Lleida
Polígono Ind. Camí dels Frares
C/ D, Parc. 46, nave 3
25197 Lleida
T.973 257 127/F. 973 257 004

Delegación Mataró
Pol. Ind. d'en Boet
Francesc Layret, 32
08302 Mataró
T. 937 409 010/F. 937 994 034

Delegación Tarragona
Crta. de la Pineda, s/n
43480 Vila-Seca - Tarragona
T. 977 390 500/F. 977 391 577

Delegación Vic
Pol. Ind. Sot dels pradals
Camí de Tolosa, 27
08500 Vic
T. 938 869 660/F. 938 866 575

Autoservicio Les Franqueses
del Vallès
C. Riera del Congost, 4
08520 Les Franqueses del Vallès Barcelona
T. 938 406 643

Autoservicio Reus
Pol. Ind. Agro-Reus
C. Ignasi Iglesias, 53
43206 Reus - Tarragona
T. 977 338 400

Autoservicio Montcada
Pol. Ind. de Foinvasa
C/Beato Oriol, nº 1
08110 Montcada i Reixac (Barcelona)
T. 93.575.30.93

Autoservicio Molins de Rei
Pol. Ind. El Pla
C/ Miguel Pages i Torelló, nº 43
08750 Molins de Rei (Barcelona)
T. 93.668.65.82

Comunidad Valenciana
Delegación Castellón
Avda. Valencia, s/n
12006 Castellón
T. 964 247 471/F. 964 247 392

Delegación Valencia
Pol. Ind. Fuente del Jarro
C/ Ciudad de Liria, 15
46988 Paterna -Valencia
T. 961 324 062/F. 961 325 499

Delegación Alicante
C/ Fortuny, nº30
Pol. Ind. Rabasa
esquina C/ Benidoleig, nº 2
03009 Alicante
T. 965 171 722/F. 965 171 676

Extremadura
Delegación Mérida
Pol. Ind. El Prado, pcla. R-78
06800 Mérida - Badajoz
T. 924 372 500/F. 924 373 785

Galicia
Delegación A Coruña
Pol. Ind. La Grela
C/ Juan de la Cierva, 5
15008 A Coruña
T. 981 148 452/F. 981 141 650

Delegación Vigo
Avda. Rebullón, 50 interior Puxeiros
36415 Mos-Vigo
T. 986 288 066/F. 986 488 822

Autoservicio Pocomaco
Pol. Ind. Pocomaco
C/Principal - Parcela B3-Módulo C
15190-A Coruña
T. 981 297 100

Autoservicio El Ferrol
Pol. Ind. Río de Pozo
Avda. Gonzalo Navarro pcla U-22
15575 Narón (Ferrol)
A Coruña
T. 981 389 384

Autoservicio Orense
Pol. Ind. de Barreiros
Ctra. N-525, Km. 530.7, nave 1
32915 San Cibrao das Viñas
Orense
T. 988 964 170

Islas Baleares
Delegación Palma de Mallorca
Pol. Ind. Son Castelló
C/ Gremi Porgadors, 19
07009 Palma de Mallorca
T. 971 433 006/F. 971 203 511

Delegación Ibiza
C/Teniente General Gotarredona,
5 bajos
07800 Ibiza
T. 971 194 720/F. 971 194 718

Islas Canarias
Delegación Gran Canaria
Pol. Ind. Arinaga
C/ Las Adelfas, 26-B
35118 Las Palmas de G.C.
T. 928 189 824/F. 928 188 922

Delegación Fuerteventura
C/Senador Velázquez Cabrera,
112 Bajos - 35600 Puerto del Rosario
Fuerteventura
T. 928 852 676/F. 928 532 726
Delegación Lanzarote
C/ del Carmen, 32
35500, Arrecife - Lanzarote
T. 928 801 439/F. 928 804 169

Delegación La Palma
Avda. Carlos Fco. Lorenzo Navarro, 64
Local 1° C
38760, Los Llanos de Aridane
(Isla de La Palma)
T. 922 402 223/F. 922 401 260

Delegación Tenerife
Pol. Ind. Valle de Guimar
Pcla 1, Manzana, 1
38509 Arafo - Tenerife
T. 922 505 211/F. 922 505 178

Madrid
Delegación Madrid Norte
Pol. Ind. Las Monjas
C/ Primavera, 31
28850 Torrejón de Ardoz - Madrid
T. 916 555 640/F. 916 756 333

Delegación Madrid Oeste
Pol. Ind. Villapark
C/Florida, 24
28670 Villaviciosa de Odón - Madrid
T. 916 166 255/F. 916 160 806

Autoservicio Alcalá de Henares
Pol. Ind. El Pilar
C/ Rotonda Pitagoras, 1, nave 702
28806 Alcalá de Henares - Madrid
T./F: 918 828 756

Autoservicio Alcorcón
Pol. Ind. Ventorro del Cano
C/ Vereda de los Barros, 67-D
28925 Alcorcón - Madrid
T./F. 916338980

Autoservicio Collado-Villalba
Pol. Ind. P-29
C/ Calibre, 102
28400 Collado Villalba - Madrid
T./F. 918 496 302

Autoservicio Fuenlabrada
Pol. Ind. Casillas
C/ Luis Sauquillo, 98 (Ctra. Humanes)
28944 Fuenlabrada - Madrid
T./F. 916 909 116

Autoservicio Rivas-Vaciamadrid
C/ Fundición, 97
28529 Rivas - Vaciamadrid
Madrid
T./F. 913 011 874

Autoservicio Parla
Ctra. de Parla a Pinto Km. 2,2
Nave 3
28980 Parla - Madrid
T./F. 916 057 043

Autoservicio Vallecas
C/ Luis I, nº 45 - A
28031 Madrid
T./F. 913 329 587

Autoservicio Villaverde
Sector Delta Park I
C/ San Erasmo, 28 - Nave 28
28021 Madrid
T./F. 917 974 617

Autoservicio San Sebastián de los Reyes
C/ Camino de lo Cortao, 32 - Nave 4
28709 San Sebastián de los Reyes -
Madrid
T./F. 916 639 734

Murcia
Delegación Murcia
Avda. Principal con calle Juan de
la Cierva, Parcela 25/4 Nave A
Polígono San Ginés
30169 Murcia
T. 968 826 97 /F. 968 826 966

Navarra
Delegación Pamplona
Pol. Ind. Talluntxe, 2
Calle B 94
31192 Tajonar - Navarra
T. 948 316 004/F. 948 318 628

Pais Vasco
Delegación Bilbao
Pol. Ind. Torrelarragoiti
Pcla. 7 M 1 Pab. 3
48170 Zamudio - Vizcaya
T. 944 522 983/F. 944 522 859

Delegación San Sebastián
Pol. Rekalde 1, nave 38
Edif. Irubide Crta. Nacional 1
20160 Lasarte-San Sebastián
T. 943 376 456/F. 943 373 492

www.wurth.es
mail: wurth@wurth.es
tienda.wurth.es

MWE 04/08 Würth España, S.A. · Prohibida su reproducción · Impreso en España · marbet Servicios Creativos, S. A. · www.marbet.es